



NFS2-8

conventionele
brandmeldcentrales

kenmerken

- **Ontworpen om te voldoen aan de EN54 PT 2 en 4**
- **2, 4 of 8 zones**
- **Dag/Nacht mode vertragingen**
- **Tot 72 uren backup autonomie**
- **Aanpasbaar zone-tekstlabel**
- **Overwaking detectorverwijdering**
- **Optioneel Brand- & Storingsrelais**
- **Eénpersoons test faciliteit**
- **Installeringsmode**
- **Zones (ingangen) configureerbaar als volgt:**
 - **Vergrendeling/Niet-Vergrendeling**
 - **Automatisch/Manueel**
 - **Coïncidentie of 2 zone-afhankelijkheid**
 - **Alarm - kortsluiting**
 - **Verificatietijd**
 - **Shop interface**
- **Twee uitgangen, configureerbaar als**
 - **Sirene uitgang**
 - **Transmissie uitgang Brand**
 - **Transmissie uitgang Storing**
 - **Uitgang apparatuur automatische beveiliging**
- **Twee digitale ingangen, configureerbaar als:**
 - **Dag/Nacht ingang**
 - **Klasverandering (aansturen sirenes)**
 - **Alarmeren**
 - **Evacuëren**
 - **Reset ingang**
 - **Bevestiging alarmtransmissie**
 - **Storingstransmissie mislukt**

inleiding

De NFS2-8 zone conventionele brandmeldcentrales zijn ontwikkeld voor zowel installateurs en eindgebruikers.



De centrales bieden een technisch geavanceerde reeks aan mogelijkheden en functies terwijl ze gemakkelijk installeerbaar, programmeerbaar en te bedienen blijven. Een complete reeks van conventionele detectoren, geavanceerde conventionele detectoren, beam detectoren, manuele brandmelders (drukknoppen), luchtkanaal toepassingen, en audiovisuele elementen vullen de NFS2-8 reeks aan.

De NFS2-8 2, 4 of 8 zone conventionele brandmeldcentrales bieden een brede waaier van voordelen aan de installateur en eindgebruiker doordat ze ideaal inzetbaar zijn in panden zoals kantoren, winkels, café's, B&B's, clubs, kleine industriële panden, rust- en verzorgingstehuizen, scholen, enz.

stysteemtoepassing

Ontworpen en geproduceerd om te voldoen aan de Europese normen, EN54 delen 2 en 4, verzekert dat de NFS2-8 een product van hoge kwaliteit is dat aan alle veiligheids-, omgevings- en brandreglementeringen voldoet.

Wekelijks testen is zeer gemakkelijk. Eenvoudigweg de "Walk Test" functie op het front van de brandmeldcentrale selecteren en u bent klaar.



In scholen, rust- en verzorgingstehuizen, winkels, B&B's, enz. is er dikwijls een onderzoekstijd aangewezen alvorens de gebouwen te ontruimen in geval van een brandalarm. Deze onderzoekstijd leent zich ertoe te checken of het alarm veroorzaakt was door een gewone brand of veroorzaakt door sigarettenrook, verbrandde toast, laswerkzaamheden enz. A.h.v. dit resultaat kan men overgaan tot een correcte beslissing betreffende een eventuele evacuatie. Deze functie is voorzien via de "Dag/Nacht mode" op de NFS2-8. De omschakeling dag/nacht mode kan gedaan worden vanaf het front op de brandmeldcentrale of via één van de daarvoor voorziene ingangen die het mogelijk maken om deze functie te koppelen aan een sleutelschakelaar of inbraaksysteem.



NOTIFIER[®]
by Honeywell



In de meeste gevallen is het nodig dat een alarm afkomstig van een manuele melder (drukknop) voorrang krijgt op eender welke vertragingstijd. Dit kan bereikt worden door het configureren van om het even welke zone (ingang) op de NFS2-8 op "manueel" in te stellen met als doel een onmiddellijke evacuatie te veroorzaken ingevolge een actie van een handbrandmelder.

Waar winkels, industriële werkplaatsen enz. deel uitmaken van een groter complex en niet beveiligd zijn door een overkoepelend brandalarmsysteem kan de NFS2-8 voorzien in een koppeling met het overkoepelende systeem. Door twee van de ingangen in te stellen als "Alarm" en "Evacuatie" geeft het overkoepelende brandmeldsysteem

de mogelijkheid beide toestanden over te nemen. Indien een brand of storing gemeld wordt op de NFS2-8 dan kan m.b.v. een optioneel brand –en storingsrelais een koppeling met het overkoepelende brandalarmsysteem gerealiseerd worden.

In scholen is het soms gewenst de brandalarmbellen te gebruiken voor het aangeven van de klasverandering (=class change functie). Elk een van de 2 ingangscircuits op de NFS2-8 kan geprogrammeerd worden om deze functie uit te voeren via ofwel een manuele drukknop of via de algemene schoolklok.

In panden die uit 2 of meer gebouwen bestaan kan het koppelen van brandmeldcentrales problemen veroorzaken. Door gebruik te maken van de NFS2-8 brandmeldcentrales wordt deze koppeling echter zeer eenvoudig gemaakt. Het volstaat één van de zones op de NFS2-8 in te stellen als niet-vergrendelend en deze zone te verbinden met de relaisuitgang van het andere paneel en omgekeerd. Klus geklaard. Aangezien de NFS2-8 kan werken met een brede waaier van detectoren,



is de centrale ook ideaal geschikt voor renovatie, zeker als de installatie in fasen wordt doorgevoerd.

De brandmeldcentrale kan vervangen worden en in een latere fase(s), kunnen de elementen vervangen worden. Als een site op deze manier wordt ge-upgrade dient men steeds rekening te houden met de nieuwe geldende normen en regelgevingen om de installatie up-to-date te maken. Eveneens kan een zone geconfigureerd worden voor een alarm op kortsluiting om compatibiliteit met oudere handbrandmelders te bekomen.

In het geval gebouwen onbemand zijn tijdens het weekend dan zullen ze ten allen tijde beveiligd zijn. De NFS2-8 heeft ruimte om batterijen onder te brengen met een capaciteit tot 72 uren standby (Notifier detectoren) die brandbeveiliging garandeert in geval van netspanningsuitval gedurende deze periode. Als brand zou uitbreken gedurende deze periode heeft de NFS2-8 ook de mogelijkheid m.b.v. een overwaakte uitgang een automatische kiezer of een 'transmitter' te activeren. Deze zorgt op zijn beurt ervoor dat ofwel personeel van het gebouw ofwel de brandweerbrigade verwittigd wordt.



NOTIFIER
international
offices



BENELUX



AUSTRALIA



UK



BRAZIL



CANADA



CHILE



CHINA



GERMANY



HONG KONG



INDIA



ITALY



JORDAN



LEBANON



MEXICO



POLAND



SINGAPORE



SOUTH AFRICA



SPAIN



SWEDEN



USA



VENEZUELA

NOTIFIER is reeds meer dan 50 jaar actief in de productie en distributie van branddetectie producten. Als dochteronderneming van Honeywell, een top 50 bedrijf, zijn we marktleider in de productie van analoge detectietoestellen, met wereldwijd meer dan 400 opgeleide en Erkende Systeem verDelers (ESD).

NOTIFIER heeft een baanbrekende rol gespeeld in de ontwikkeling van uitgebreide en geavanceerde detectietechnieken, van eenvoudige conventionele producten tot zeer grote analoge netwerksystemen.

NOTIFIER streeft de hoogste normen betreffende dienstverlening en productkwaliteit na. Dit ligt in lijn met de specifieke vereisten eigen aan de beveiliging van personen en gebouwen. Daarnaast zijn onze bedrijven ISO9001 gecertificeerd en dragen onze producten wereldwijde keuren zoals LPCB, VDS, BOSEC, UL, ULC, enz.

Als installateur kan u erop vertrouwen dat NOTIFIER altijd een compleet productengamma kan aanbieden, welke ook uw eisen, waar ook ter wereld mogen zijn.

De eindgebruiker kan rekenen op een toegevoegde waarde welke het resultaat is van de unieke combinatie van NOTIFIER en zijn ESD netwerk. Hierdoor wordt het vermogen van een wereldleidend bedrijf gekoppeld aan de snelle, welwillende en kosteffectieve diensten van een lokale distributeur.



NOTIFIER[®]
by Honeywell

NOTIFIER BENELUX SA/NV

Head Office:

Avenue de l'Expansion, 16D

4432 Alleur

(BELGIUM)

T: +32-4-247.03.00

F: +32-4-247.02.20

W: www.notifier.be

Branch Office:

Pompmolenlaan, 43A

3447 GK Woerden

(THE NETHERLANDS)

T: +31.348.434.995

F: +31.348.434.962

W: www.notifier.nl

Verdeeld door:



Hoewel dit productblad met de grootst mogelijke zorg is samengesteld, kunnen wij niet verantwoordelijk worden gesteld voor mogelijk, foute gegevens en de eventuele gevolgen hiervan. Alle vermelde afmetingen zijn benaderend en kunnen zonder voorafgaande mededeling worden gewijzigd. Dit geldt tevens voor andere technische specificaties, welke aan wijzigingen onderhevig zijn als gevolg van de continue ontwikkeling en verbetering van het product.